

# PERFILES ESPECIALES



**25**  
YEARS  
FIXING  
THE FUTURE

Cualquier perfil que usted pueda imaginarse se hará realidad en TEMSA. Las **herramientas con perfiles especiales** son de gran ayuda para ir **más allá en la estampación en frío**. TEMSA ha incorporado nuevos centros de rectificado de CNC con la tecnología necesaria para rectificar **piezas con figuras irregulares y tolerancias exigentes** que, complementadas con los centros de erosión, hacen posible la **elaboración de cualquier tipo de perfil**. Un equipo joven y experto se dedica en exclusiva a la creación **CAD-CAM** de los programas que harán posible generar cualquier figura, por difícil que parezca. Todo el proceso está **estandarizado y robotizado**, disminuyendo así la acción humana en la máquina.

# CAD-CAM, POWERMILL, MASTERCAM, FIKUS y SIMCT hacen posible la realización de perfiles y figuras complejas en los centros de erosión, rectificado y mecanizado

La incorporación de nuevos centros de rectificado de CNC, centros de mecanizado de alta velocidad y otros equipos, asistidos por programas de CAD-CAM de última generación, ayudará a solucionar los retos de conseguir figuras y perfiles complejos.



- 1 **Asesoramiento** en las calidades de acero y metal duro para las distintas aplicaciones.
- 2 **Procesamiento mecánico** de las superficies cuando es geoméricamente posible.
- 3 **Erosión por penetración e hilo** estandarizada y robotizada.
- 4 **Elaboración de electrodos muy complejos** de una sola pieza: concentricidad perfecta y concordancia entre los perfiles.
- 5 Posibilidad de formas con una muy alta **complejidad geométrica**.
- 6 **Pulido espejo** antes y después del recubrimiento.
- 7 Posibilidad de matrices de acero prensado **rectificadas**, no erosionadas.
- 8 **CAD-CAM** en todos los procesos de mecanizado.

